

Ректор Белорусского
государственного университета
С. В. Абдамейко

«30» 2013

Регистрационный №

Специальность: 1 - 31 03 07 Прикладная информатика (по направлениям)
Направление специальности: 1 - 31 03 07 - 01 Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем)
Специализации: 1-31 03 07-01 01 Системы распределенной обработки данных
1-31 03 07-01 02 Мультимедийные системы и интернет-программирования
1-31 03 07-01 04 Системы принятия решений
1-31 03 07-01 05 Интеллектуальные информационные системы
1-31 03 07-01 06 Программное обеспечение встроенных систем
1-31 03 07-01 07 Надежность и тестирование информационных систем
Форма получения образования: дневная

Квалификация специалиста:

Информатик. Специалист по
разработке программного
обеспечения

Срок обучения: 4 года

Контрольный экземпляр 86.

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения: □ — теоретическое обучение

□ — учебная практика

/ — дипломное проектирование

= — каникулы

□ — экзаменационная сессия

[X] — производственная практика

// — итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

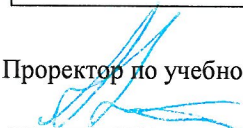
[illegible]

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики				VI. Производственные практики				VII. Дипломное проектирование			VIII. Итоговая аттестация	
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	1. Защита дипломной работы в ГЭК 2. Государственный экзамен по специальности, направлению специальности, специализации	Зачетных единиц 6
Иностранный язык	3, 4	68	Вычислительная I	2	2	3	Аналитическая	6	2	3	8	10	15		
Учебно-исследовательская работа студентов	5, 6	68	Вычислительная II	4	2	3	Преддипломная	8	6	9					
Основы управления интеллектуальной собственностью	7	34													


регистрационный № _____

11-31 03 07-01 01 Системы распределенной обработки данных 1. Технологии проектирования распределенных программных систем 2. Масштабная обработка неструктурированных данных 3. Парадигмы параллельных вычислений 4. Гибридные вычисления	1-31 03 07-01 02 Мультимедийные системы и интернет-программирование 1. Анализ, обработка, визуализация, компрессия данных 2. Инструменты обработки текста в web-приложениях 3. Разработка клиент-серверных бизнес-приложений 4. Функциональное программирование мультимедиа приложений 5. Технологии потокового программирования	1-31 03 07-01 04 Системы принятия решений 1. Прикладные задачи теории графов 2. Современные технологии разработки высоконагруженных веб-систем 3. Технологии на основе СОМ 4. Вычислительные основы компьютерной графики 5. Современные компьютерные архитектуры и параллельное программирование 6. Поддержка принятия решений
1-31 03 07-01 05 Интеллектуальные информационные системы 1. Методы построения интеллектуальных распределенных систем (ИРС) 2. Управления безопасностью в интеллектуальных распределенных системах (ИРС) 3. Интеллектуальный анализ данных 4. Алгоритмические основы 3-D моделирования 5. Компьютерные технологии обработки on’line информации 6. Оценка качества программного обеспечения	1-31 03 07-01 06 Программное обеспечение встроенных систем 1. Организация и проектирование встроенных вычислительных систем 2. Программное обеспечение встроенных систем 3. Сервис-ориентированные системы для мобильных устройств 4. Анализ и имитационное моделирование встроенных систем 5. Надежность и тестирование встроенных систем	1-31 03 07-01 07 Надежность и тестирование информационных систем 1. Системы менеджмента качества в разработке информационных систем 2. Управление проектами тестирования информационных систем 3. Особенности тестирования web проектов

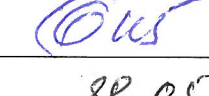
Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

 А.Л. Толстик
28.05.13
(дата)

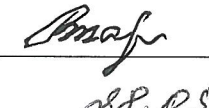
Декан факультета прикладной математики и информатики

 П.А. Мандрик
28.05.13
(дата)

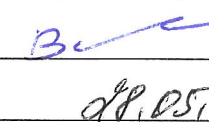
Заведующий кафедрой многопроцессорных систем и сетей

 М.К. Буза
28.05.13
(дата)


Заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем

 В.Б. Таранчук
28.05.13
(дата)

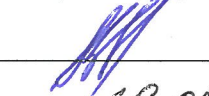
Заведующий кафедрой дискретной математики и алгоритмики

 В.М. Котов
28.05.13
(дата)


Заведующий кафедрой информационных систем управления

 В.В. Краснопрошин
28.05.13
(дата)


Заведующий кафедрой технологий программирования

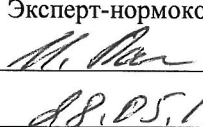
 А.Н. Курбацкий
28.05.13
(дата)

Заведующий кафедрой вычислительной математики

 П.А. Мандрик
28.05.13
(дата)

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы
Л.М. Хухлындина

28.05.13
(дата)

Эксперт-нормоконтролер
И.П. Латушко

28.05.13
(дата)

